



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Citronela (*Cymbopogon nardus*)

<b>LOTE</b>	240538
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2024
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO A AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,878 - 0,896	0,881
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,466 - 1,475	1,466
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	0,0° - -6,0°	-0,8°

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela (*Cymbopogon nardus*)

Lote: 240538

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
6,680	BB	0,29	77,53	11,28	0,43	
6,907	BB	0,26	38,34	11,44	0,21	Beta Pineno
9,488	BB	0,30	419,59	124,44	2,32	Limoneno
19,332	BB	0,48	37,84	4,48	0,21	
19,920	BB	1,29	7380,91	918,58	40,78	Citronelal
22,249	BB	0,20	95,80	24,87	0,53	Linalol
22,737	BB	0,38	312,24	49,67	1,73	Isopulegol.
23,059	BB	0,35	874,88	155,00	4,83	Isopulegol
23,352	BB	0,22	353,35	85,20	1,95	
23,969	BB	0,27	245,67	59,13	1,36	
24,291	BB	0,19	58,41	13,60	0,32	
25,182	BB	0,26	51,37	9,61	0,28	
26,618	BB	0,24	380,42	95,81	2,10	
<b>RT [min]</b>	<b>Tipo</b>	<b>Largura [min]</b>	<b>Area</b>	<b>Altura</b>	<b>Area%</b>	<b>Nome</b>
27,502	BV	0,16	43,33	10,39	0,24	
27,621	VB	0,18	25,57	5,99	0,14	Neral
27,848	BV	0,17	64,69	14,71	0,36	
28,432	BB	0,23	216,84	49,94	1,20	
28,919	BB	0,21	64,22	14,02	0,35	
29,320	BB	0,40	75,97	17,32	0,42	Geranial
30,076	BV	0,32	609,80	140,19	3,37	Acetato de Geranial
30,202	VV	0,08	63,62	15,73	0,35	
30,373	VB	0,50	2420,72	537,54	13,37	Citronelol
31,573	BB	0,29	35,56	8,67	0,20	
33,226	BB	0,47	3013,03	668,45	16,65	Geraniol
38,217	BB	0,46	27,28	5,26	0,15	
39,993	BB	0,29	108,58	25,14	0,60	
40,920	BB	0,29	411,43	97,22	2,27	
41,501	BB	0,27	58,49	13,14	0,32	
43,555	BB	0,39	261,84	40,63	1,45	
44,023	BV	0,27	28,15	5,90	0,16	
44,175	VB	0,29	45,23	9,67	0,25	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
45,238	BB	0,24	37,23	7,91	0,21	
45,519	BB	0,29	122,52	26,04	0,68	
45,835	BB	0,35	38,49	7,28	0,21	
		<b>Soma</b>	<b>18098,94</b>			



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

